# AXIS P3365–VE Fixed Dome Network Camera

PORTUGUÊS

## Guia de Instalação

## Considerações legais

A vigilância por vídeo e áudio pode ser regulamentada por leis que variam de acordo com o país. Verifique as leis de sua região antes de usar este produto para fins de vigilância.

Este produto inclui uma (1) licença do decodificador H.264 e uma (1) licença do decodificador AAC. Para adquirir outras licenças, entre em contato com seu revendedor.

## Responsabilidades

Todo o cuidado foi tomado na preparação deste documento. Informe seu representante Axis local em caso de inexatidão ou omissão. A Axis Communications AB se exime de qualquer responsabilidade por erros técnicos ou tipográficos e se reserva ao direito de fazer mudanças no produto ou documentação sem qualquer aviso prévio. A Axis Communications AB não oferece qualquer garantia com relação ao material contido neste documento, inclusive, mas não limitado a, garantias implícitas de comercialização e adequação para propósitos em particular. A Axis Communications AB não se responsabiliza por quaisquer prejuízos incidentais ou de consequência decorrentes de mobília, desempenho ou uso deste material. Este produto somente deve ser usado para sua finalidade.

## Direitos de propriedade intelectual

A Axis AB possui direitos de propriedade intelectual relacionados à tecnologia incorporada no produto descrito neste documento. Em especial, e sem limitações, esses direitos de propriedade intelectual podem incluir uma ou mais das patentes relacionadas em *www.axis.com/patent.htm* e uma ou mais patentes adicionais ou patentes pendentes submetidas nos EUA e em outros países.

Este produto contém software licenciado por terceiros. Consulte o menu "About" (Sobre) na interface do usuário do produto para obter mais informações.

Este produto contém código-fonte pertencente à Apple Computer, Inc. sob os termos da Apple Public Source License 2.0 (consulte *www.opensource.apple.com/apsl*). O código-fonte está disponível em *https://developer.apple.com/bonjour/*

## Modificações no equipamento

Este equipamento deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções fornecidas na documentação do usuário.Esse equipamento não contém componentes cuja manutenção possa ser realizada pelo usuário.Substituições ou modificações não autorizadas no equipamento invalidarão todas as certificações regulatórias e aprovações aplicáveis.

## Reconhecimentos de marcas comerciais

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC e VAPIX são marcas registradas ou comerciais da Axis AB em várias jurisdições. Todos os outros nomes de empresas e produtos são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

Apple, Boa, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows, Windows Vista e WWW são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Java e todas as marcas comerciais e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Oracle e/ou suas afiliadas. UPnP™ é uma marca de certificação da UPnP™ Implementers Corporation.

SD, SDHC e SDXC são marcas comerciais ou registradas da SD-3C, LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Além disso, miniSD, microSD, miniSDHC, microSDHC, microSDXC são marcas comerciais ou registradas da SD-3C, LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países.

## Informações regulatórias

**Europa**

CE Este produto está em conformidade com os seguintes padrões harmonizados e diretivas de marcação CE:

- Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) 2004/108/EC. Consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.
- Diretriz de Baixa Voltagem (LVD) 2006/95/EC. Consulte *Segurança na página 3*.
- Diretiva de Restrições a Substâncias Perigosas (RoHS) 2011/65/EU. Consulte *Descarte e reciclagem na página 3*.

Uma cópia da declaração de conformidade original pode ser obtida na Axis Communications AB. Consulte *Informações de contato na página 3*.

**Compatibilidade eletromagnética (EMC)**

Esse equipamento foi projetado e testado para atender aos padrões aplicáveis de:

- Emissão de radiofrequência ao ser instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.
- Imunidade a fenômenos elétricos e eletromagnéticos quando instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.

**EUA**

**Uso de cabos de rede sem blindagem (UTP) –** Este equipamento foi testado com um cabo de rede sem blindagem (UTP_ e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em ambientes comerciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferência nociva nas comunicações de rádio. A operação deste equipamento em áreas residenciais provavelmente causará interferência e, nesse caso, o usuário deverá corrigir a interferência às suas próprias custas.

**Uso de cabos de rede blindados (STP) –** Este equipamento também foi testado com um cabo de rede blindado (STP) e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência nociva nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada localizada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o distribuidor ou um técnico com experiência em rádio/TV para obter ajuda.

**Canadá**

Este dispositivo digital Classe B está em conformidade com

a norma canadense ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est confome à la norme NMB-003 du Canada.

**Europa**
Este equipamento digital atende aos requisitos de emissão de RF de acordo com o limite Classe B da norma EN 55022.

Este produto atende aos requisitos de emissão e imunidade de acordo com as normas EN 50121-4 e IEC 62236-4 para aplicações ferroviárias.

Este produto atende aos requisitos de imunidade de acordo a norma EN 61000-6-1 para ambientes residenciais, comerciais e industriais leves.

Este produto atende aos requisitos de imunidade de acordo a norma EN 61000-6-2 para ambientes industriais.

Este produto atende aos requisitos de imunidade de acordo com a norma EN 55024 para escritórios e ambientes comerciais.

**Austrália/Nova Zelândia**
Este equipamento digital está em conformidade com os requisitos de emissão de RF de acordo com o limite de Classe B da norma AS/NZS CISPR 22.

**Japan**
この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目 的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、 受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

**Coreia**
이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

**Segurança**
Este produto está em conformidade com as normas IEC/EN/UL 60950-1 e IEC/EN/UL 60950-22, Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação. O produto deverá ser aterrado através de um cabo de rede blindado (STP) ou outro método apropriado.

**Descarte e reciclagem**
Quando o produto atingir o final de sua vida útil, descarte-o de acordo com as leis e regulamentações locais. Para obter informações sobre seu ponto de coleta designado mais próximo, entre em contato com as autoridades locais responsáveis. De acordo com a legislação local, penalidades poderão ser aplicáveis em função do descarte incorreto do produto.

**Europa**

Este símbolo significa que o produto não deve ser descartado no lixo doméstico ou comercial. A Diretiva 2012/19/EU sobre descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) aplica-se aos países-membro da União Europeia. Para evitar danos potenciais à saúde humana e/ou ao meio ambiente, o produto deve ser descartado de acordo com um processo de reciclagem aprovado e ambientalmente seguro. Para obter informações sobre seu ponto de coleta designado mais próximo, entre em contato com as autoridades locais responsáveis. Os usuários comerciais devem entrar em contato com o fornecedor do produto para obter informações sobre como descartar o produto de modo correto.

Este produto está em conformidade com os requisitos da Diretiva 2011/65/EU de restrição ao uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS).

**China**
Este produto está em conformidade com os requisitos do ato legislativo "Administração do Controle da Poluição Causada por Produtos de Informação Eletrônicos (ACPEIP).

**Informações de contato**
Axis Communications AB
Emdalavägen 14
223 69 Lund
Suécia

Tel: +46 46 272 18 00
Fax: +46 46 13 61 30

*www.axis.com*

## Suporte
Caso necessite de qualquer tipo de assistência técnica, entre em contato com seu revendedor Axis. Se suas perguntas não forem respondidas imediatamente, o revendedor encaminhará suas dúvidas através dos canais apropriados para garantir uma resposta rápida. Se estiver conectado à Internet, você poderá:

- Fazer download da documentação do usuário e de atualizações de software.
- Encontrar respostas para problemas solucionados no banco de dados de perguntas frequentes. Pesquise por produto, categoria ou frase.
- Informar problemas ao suporte da Axis ao fazer login em sua área de suporte privada.
- Falar por chat com a equipe de suporte da Axis (somente em alguns países).
- Visitar o suporte da Axis em *www.axis.com/techsup/*

## Saiba mais!
Visite o centro de aprendizado Axis *www.axis.com/academy/* para treinamentos, webinars, tutoriais e guias úteis.

# Informações de segurança

Leia com atenção este Guia de Instalação até o final antes de instalar o produto. Guarde o Guia de Instalação para referência futura.

## Níveis de perigo

| | |
|---|---|
| ⚠PERIGO | Indica uma situação perigosa que, se não evitada, irá resultar em morte ou lesões graves. |
| ⚠ATENÇÃO | Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em morte ou lesões graves. |
| ⚠CUIDADO | Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em lesões leves ou moderadas. |
| *AVISO* | Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em danos à propriedade. |

## Outros níveis de mensagens

| | |
|---|---|
| Importante | Indica informações significativas que são essenciais para o produto funcionar corretamente. |
| Nota | Indica informações úteis que ajudam a obter o máximo do produto. |

# Instruções de segurança

***AVISO***

- O produto Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.
- Armazene o produto Axis em um ambiente seco e ventilado.
- Evite expor o produto Axis a choques ou pressão elevada.
- Não instale o produto em suportes, superfícies ou paredes instáveis.
- Use apenas as ferramentas recomendadas ao instalar o produto Axis. O uso de força excessiva poderia danificar o produto.
- Não use produtos químicos, agentes cáusticos ou limpadores aerossóis. Use um pano limpo úmido para limpar o produto.
- Utilize apenas acessórios que atendam às especificações técnicas do produto. Esses poderão ser fornecidos pela Axis ou por terceiros.
- Utilize apenas peças sobressalentes fornecidas ou recomendadas pela Axis.
- Não tente reparar o produto por conta própria. Entre em contato com o suporte ou seu revendedor Axis para quaisquer questões de serviço.

## Transporte

***AVISO***

- Ao transportar o produto Axis, use a embalagem original ou equivalente para evitar danos ao produto.

## Bateria

Este produto Axis usa uma bateria de lítio BR/CR2032 de 3 V como fonte de alimentação para seu relógio interno de tempo real (RTC). Em condições normais, a duração mínima da bateria será de cinco anos.

Se a carga da bateria estiver baixa, a operação do RTC será afetada, fazendo com que ele seja reiniciado toda vez que o sistema for ligado. Uma mensagem de log será exibida quando a bateria precisar ser substituída.

A bateria não deverá ser substituída a menos que necessário. No entanto, se for necessário trocá-la, contate o suporte da Axis em *www.axis.com/techsup* para obter auxílio.

**⚠ATENÇÃO**

- A troca incorreta da bateria poderá representar risco de explosão.
- Substitua somente por uma bateria idêntica ou uma bateria recomendada pela Axis.
- Descarte as baterias usadas de acordo com as regulamentações locais ou as instruções do fabricante da bateria.

## Cobertura dome

***AVISO***

- Cuidado para não arranhar, danificar ou deixar impressões digitais na cobertura do domo, pois isso poderia prejudicar a qualidade da imagem. Se possível, mantenha o plástico protetor na cobertura do domo até que a instalação seja concluída.
- Não limpe um domo que pareça limpo e jamais faça o polimento da superfície. A limpeza excessiva poderia danificar a superfície.
- Para a limpeza geral de um domo, recomenda-se usar sabão ou detergente neutro não abrasivo e sem solventes dissolvido em água e um pano macio limpo. Enxágue bem com água limpa e morna. Seque com um pano macio e limpo para impedir o surgimento de manchas de água.
- Nunca utilize detergentes abrasivos, gasolina, benzeno ou acetona, etc. Além disso, evite limpar a cobertura do domo sob luz do sol direta ou em temperaturas elevadas.
- Os domos para os produtos L possuem uma superfície antiarranhões. Evite deixar impressões digitais na superfície do domo, já que isso poderia afetar a qualidade da imagem.

# Guia de Instalação

Este Guia de Instalação fornece instruções para a instalação da P3365–VE Network Camera em sua rede. Para obter informações sobre os demais aspectos do uso do produto, consulte o Manual do Usuário disponível em *www.axis.com*



## Etapas de instalação

1. Certifique-se de que o conteúdo da embalagem, as ferramentas e outros materiais necessários para a instalação estejam em ordem. Consulte *página 9*.
2. Estude a visão geral do hardware. Consulte *página 10*.
3. Estude as especificações. Consulte *página 13*.
4. Instalação do hardware. Consulte *página 16*.
5. Acesse o produto. Consulte *página 21*.

## Conteúdo da embalagem

- AXIS P3365–VE Fixed Dome Network Camera
- 1 chave de fenda Resitorx
- 1 cobertura dome transparente com gaxeta
- Cabo de rede de 5 m com gaxeta
- 1 gaxeta de cabo
- 1 conector de terminal
- 1 proteção climática
- CD de Software de Instalação e Gerenciamento
- Materiais impressos
    - Guia de Instalação (este documento)
    - Gabarito de perfuração (1x)
    - Etiqueta adicional de número de série (2x)
    - Chave de autenticação AVHS

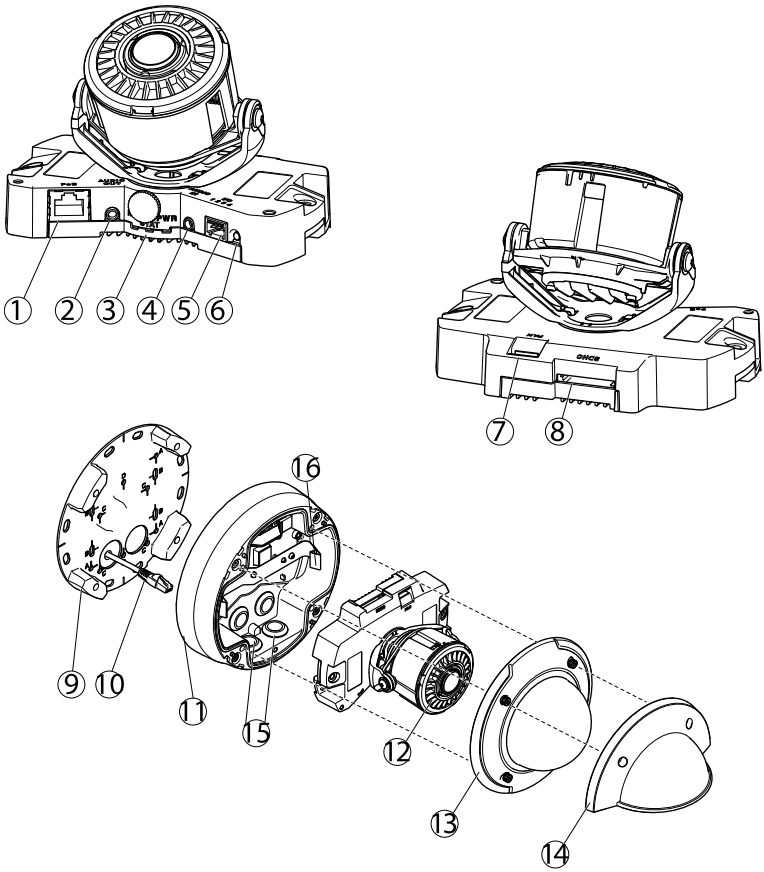
## Acessórios opcionais

- Pacote de licença multiusuário para o decodificador
- Visor de instalação AXIS T8414
- Midspans PoE AXIS
- Iluminadores AXIS T90A
- Kit para montagem em tetos rebaixados com classificação IP51

- Kit de suspensão
- Suporte de montagem
- Protetor de cabo
- Kit de suspensão, incluindo proteção climática
- Cabo de E/S de áudio com gaxeta pré-montada

Para obter informações sobre os acessórios disponíveis, consulte *www.axis.com*

## Visão geral do hardware




1. *Conector de rede*
2. *Saída de áudio*

3. *Indicadores LED (rede, status, alimentação)*
4. *Entrada de áudio*
5. *Conector de E/S*
6. *Botão de controle*
7. *Conector do ventilador*
8. *Slot para cartão SD*
9. *Suporte de montagem*
10. *Cabo de rede*
11. *Caixa da unidade*
12. *Aquecedor da câmera*
13. *Cobertura dome*
14. *Proteção contra calor*
15. *Furos laterais para cabos roteados pela parede*
16. *Mola*

**Dimensões (A x L)**

*117 x 179 mm (4,59" x 7,05")*

**Peso**

*1.6 kg (3,5 lb)*



## LEDs indicadores

| LED | Cor | Indicação |
|---|---|---|
| Rede | Verde | Aceso continuamente para uma conexão a uma rede de 100 Mbps. Pisca para atividade de rede. |
| | Âmbar | Aceso continuamente para uma conexão a uma rede de 10 Mbps. Pisca para atividade de rede. |
| | Apagado | Sem conexão de rede. |
| Status | Verde | Aceso continuamente em verde para funcionamento normal. |
| | Âmbar | Aceso continuamente durante a inicialização e quando as configurações são restauradas. |
| | Vermelho | Pisca lentamente para falha na atualização. |
| Alimen-tação | Verde | Funcionamento normal. |
| | Âmbar | Pisca em verde/âmbar durante a atualização do firmware. |

Nota

- O LED de status pode ser configurado para permanecer apagado durante a operação normal. Para configurar, vá para **Setup > System Options > Ports & Devices > LED** (Configuração > Opções do sistema > Portas e dispositivos > LED). Consulte a ajuda online para obter mais informações.
- O LED de status pode ser configurado para piscar enquanto um evento está ativo.
- O LED de status pode ser configurado para piscar para identificar a unidade. Vá para **Setup > System Options > Maintenance** (Configuração > Opções do sistema > Manutenção).

## Conectores e botões

Para especificações técnicas e condições de operação, consulte *página 13*.

### Conector de rede

Conector Ethernet RJ45. Compatível com Power over Ethernet (PoE).

***AVISO***

Devido a regulamentações locais ou às condições ambientais ou elétricas nas quais o produto é usado, talvez seja necessário ou apropriado o uso de um cabo de rede blindado (STP). Todos os cabos que conectam o produto à rede e que são instalados em ambientes externos ou em ambientes elétricos exigentes devem ter sido projetados especificamente para essas condições. Certifique-se de que os dispositivos de rede estejam instalados de acordo com as instruções do fabricante. Para obter informações sobre requisitos regulatórios, consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.

### Conector de E/S

Use com dispositivos externos em combinação com, por exemplo, alarmes anti-invasão, detectores de movimento, acionadores de eventos, gravação por lapso de tempo e notificações de alarmes. Além do ponto de referência de 0 VCC e da alimentação (saída CC), o conector do terminal de E/S fornece a interface para:

- **Saída digital** – Para conectar dispositivos externos, como relés e LEDs. Os dispositivos conectados podem ser ativados pela interface de programação de aplicativos VAPIX®, pelos botões de saída na página Visualização ao vivo ou por uma regra de ação. A saída será mostrada como ativa (mostrada em **System Options > Ports & Devices (Opções do sistema > Portas e dispositivos)** se o dispositivo de alarme estiver ativado.
- **Entrada digital** – Uma entrada de alarme para conectar dispositivos que podem alternar entre um circuito aberto ou fechado, por exemplo: PIRs, contatos de portas/janelas, detectores de quebra de vidros, etc. Quando um sinal é recebido, as mudanças de estado e a entrada tornam-se ativas (mostrado em **System Options > Ports & Devices** (Opções do sistema > Portas e dispositivos)).

**Conector de áudio**

O produto Axis contém possui os seguintes conectores de áudio:

- **Entrada de áudio (rosa)** – Entrada de 3,5 mm para um microfone mono ou um sinal mono de entrada de áudio (o canal esquerdo é usado a partir de um sinal estéreo).
- **Saída de áudio (verde)** – Saída de áudio (nível de linha) de 3,5 mm que pode ser conectada a um sistema de anúncio ao público (PA) ou um alto-falante ativo com amplificador integrado. É necessário um conector estéreo para a saída de áudio.

**Slot para cartão SD**

Um cartão SD (não incluído) pode ser usado para gravação local com armazenamento removível. Para obter mais informações, consulte *Especificações na página 13*.

***AVISO***

Para evitar o corrompimento das gravações, o cartão SD deve ser desmontado antes de ser removido. Para desmontá-lo, vá para **Setup > System Options > Storage > SD Card** (Configuração > Opções do sistema > Armazenamento> Cartão SD) e clique em **Unmount** (Desmontar).

Nota

Para obter recomendações de cartões SD, consulte *www.axis.com*

**Botão de controle**

O botão de controle é usado para:

- Redefinição do produto para as configurações padrão de fábrica. Consulte *página 21*.
- Conexão a um serviço do AXIS Video Hosting System ou ao AXIS Internet Dynamic DNS Service. Para obter mais informações sobre esses serviços, consulte o Manual do Usuário.

# Especificações

## Condições operacionais

Este produto Axis destina-se ao uso em ambientes externos.

| Produto | Classificação | Temperatura |
|---|---|---|
| AXIS P3365–VE | IEC 62262 IK10,<br>NEMA 250 Tipo 4X | -40 °C a 55 °C (-40 °F a 131 °F) |

## Consumo de energia

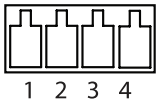
| Produto | PoE |
|---|---|
| AXIS P3365–VE | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 |

## Conectores

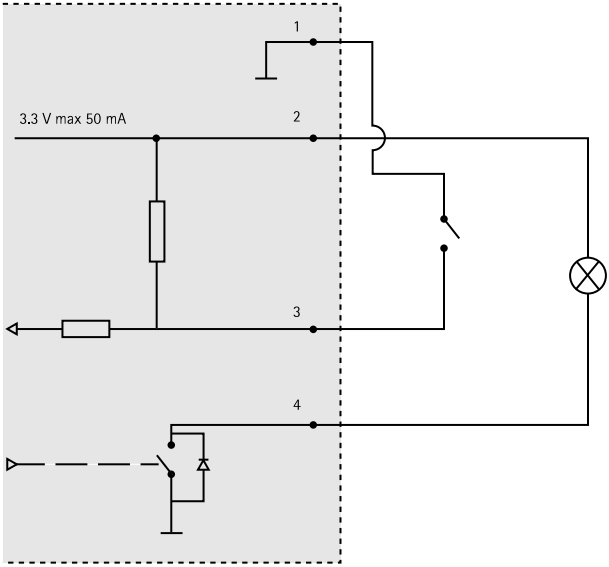
### Conector de E/S

Bloco terminal com 4 pinos para:

- Alimentação auxiliar (saída CC)
- Entrada digital
- Saída digital
- 0 VCC (-)




| Função | Pino | Observações | Especificações |
|---|---|---|---|
| 0 VCC (-) | 1 | | 0 VCC |
| Saída CC | 2 | Pode ser usado para fornecer alimentação a equipamentos auxiliares.<br>Observação: Este pino pode ser usado somente como saída de energia. | 3,3 VCC<br>Carga máxima = 50 mA |
| Entrada digital | 3 | Conecte-o pino 1 para ativar ou deixe-a flutuante (desconectada) para desativar. | 0 a 40 VCC (máx.) |
| Saída digital | 4 | Conectada ao pino 1 quando ativada, flutuante (desconectada) quando desativada. Se usada com uma carga indutiva (por exemplo, um relé), um diodo deverá ser conectado em paralelo à carga para proporcionar proteção contra transientes de tensão. | Carga máxima = 100 mA<br>Tensão máxima = +40 VCC |




**Conector de áudio**

Conectores de áudio de 3,5 mm (estéreo)

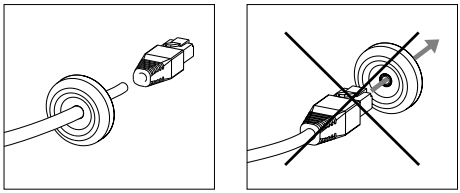
| | Entrada de áudio | Saída de áudio |
|---|---|---|
| 1 Ponta | Microphone/Line in | Saída de áudio (mono) |
| 2 Anel | | |
| 3 Luva | Terra | Terra |

**Slot para cartão SD**

Compatível com cartões SD com até 64 GB de armazenamento. Para proporcionar o melhor desempenho de gravação, use um cartão SDHC ou SDXC com categoria de velocidade 10.

# Instale o hardware

## Preparação do cabo de rede



Para usar um cabo diferente do fornecido, será necessário preparar um cabo de rede com uma gaxeta. Force levemente o cabo por meio da gaxeta fornecida e prenda um conector de rede. Talvez seja necessário fazer um furo na gaxeta com a chave de fenda Resitorx.

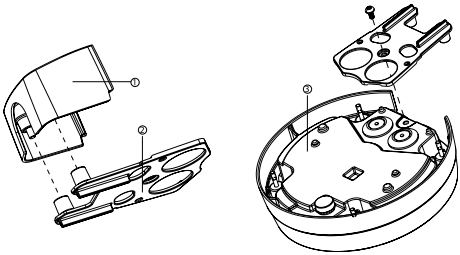
Nota

- Não force o conector de rede na gaxeta.
- Não use facas ou outros objetos pontiagudos para perfurar a gaxeta.

## Preparação da caixa da unidade (para roteamento dos cabos ao longo da parede)

Se os cabos precisarem ser roteados ao longo da parede, prepare a caixa da unidade da seguinte forma:

1. Remova o parafuso para soltar a tampa lateral conectada a caixa da unidade.
2. Solte os dois parafusos no protetor de cabo e remova a parte inferior.
3. Use o parafuso para prender a parte inferior do protetor de cabo à caixa da unidade.



1. *Protetor de cabo (acessório opcional) – Parte superior*
2. *Protetor de cabo (acessório opcional) – Parte inferior*
3. *Caixa da unidade*

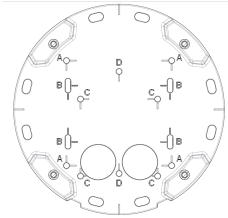
## Substituição da cobertura dome transparente/fumê (opcional)

O produto Axis é fornecido com uma cobertura dome opcional. Para substituir a cobertura dome:

1. Solte os quatro parafusos embaixo da cobertura dome que a mantém no lugar.
2. Substitua a cobertura dome antiga pela nova. Certifique-se de que a gaxeta de borracha esteja firme no lugar e aperte os parafusos.

## Suporte de montagem

A placa de montagem possui 4 possibilidades de montagem (A, B, C, D). Elas seguem o padrão para as seguintes opções de montagem:



- A: Caixa quadrada de 4"
- B: Caixa de passagem de gangue dupla tamanho padrão EUA
- C: Caixa octogonal de 4"
- D: Caixa de passagem de gangue simples tamanho padrão EUA

## Roteamento dos cabos

Dependendo de qual método será usado, siga as instruções relativas ao roteamento dos cabos através ou ao longo da parede. Para rotear os cabos ao longo da parede:

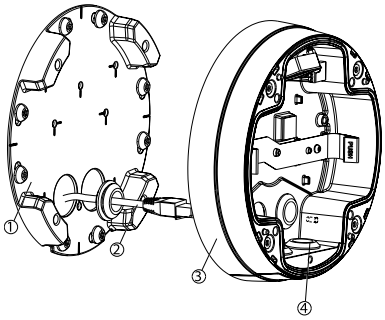
1. Usando o gabarito de perfuração, faça 4 furos na parede.
2. Prenda o suporte de montagem na parede usando 4 parafusos adequados para o material da parede.
3. Pressione as molas para o lado para retirar a unidade da câmera da caixa da unidade.
4. Remova as gaxetas dos furos laterais da caixa da unidade. Se houver apenas um cabo, retire somente uma gaxeta.
5. Posicione a caixa da unidade no suporte de montagem e aperte os quatro parafusos para fixá-la.
6. Puxe os cabos para cima por meio dos furos laterais na caixa da unidade.
7. Arraste as gaxetas ao longo do cabo e conecte-as aos furos. As gaxetas devem ajustar-se firmemente aos furos, sem dobras ou curvaturas.

8. Aperte os dois parafusos para prender novamente a parte superior do protetor do cabo.

Nota

Para evitar problemas relativos à umidade, recomenda-se que os cabos sejam roteados para a câmera pela parte de baixo, com os furos dos cabos virados para baixo.

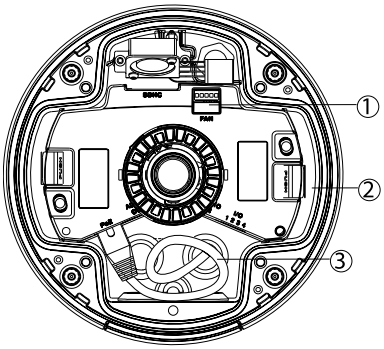
Para rotear os cabos pela parede:




1. *Suporte de montagem*
2. *Cabo de rede com gaxeta*
3. *Caixa da unidade*
4. *Remova as gaxetas dos furos*

1. Usando o gabarito de perfuração, faça 4 furos na parede.
2. Roteie o cabo de rede (e o cabo de E/S e de áudio, caso necessário) pela parede e pelos furos no suporte de montagem.
3. Prenda o suporte de montagem na parede usando 4 parafusos adequados para o material da parede.
4. Pressione as molas para o lado para retirar a unidade da câmera da caixa da unidade.
5. Remova as gaxetas dos furos traseiros da caixa da unidade. Se houver apenas um cabo, retire somente uma gaxeta.
6. Roteie os cabos por entre esses furos.
7. Arraste as gaxetas ao longo dos cabos e conecte-as aos furos. As gaxetas devem ajustar-se firmemente aos furos, sem dobras ou curvaturas.
8. Aperte os quatro parafusos para prender a caixa da unidade ao suporte de montagem.

## Instalação da unidade da câmera



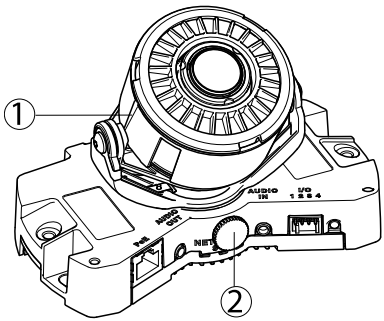

1. *Conector do ventilador*
2. *Unidade da câmera*
3. *Cabo de rede*

Nota

- Cuidado para não esticar nem dobrar excessivamente o cabo de rede. Fazer isso poderá danificar o cabo de rede.
- O produto Axis também pode ser instalado com um conduíte de metal para proteger os cabos que são roteados ao longo da parede.

1. Conecte o cabo de rede à unidade da câmera, assim como o cabo de áudio e de E/S, se necessário. Recomenda-se que o cabo de rede seja enrolado para formar um laço, conforme mostrado na ilustração acima.
2. Insira o cartão de memória SD (opcional).
3. Empurre as molas na caixa da unidade para os lados e encaixe a unidade da câmera no lugar (você ouvirá um clique).
4. Ligue o conector do ventilador ao conector da unidade da câmera.

## Ajuste da lente




1. *Linhas para auxiliar no alinhamento horizontal*
2. *Parafuso de travamento*

Abra a página **Live View** (Visualização ao vivo) (consulte *Acesso ao produto na página 21*) na interface Web e faça os seguintes ajustes na câmera:

1. Afrouxe o parafuso de travamento.
2. Vire a lente para a posição desejada. Certifique-se de que as linhas nos dois lados da lente estejam alinhadas horizontalmente. Verifique se a marca na tampa da lente, entre as linhas horizontais, está virada para cima.
3. Quando estiver satisfeito, aperte suavemente o parafuso de trava para prender a câmera na posição desejada.
4. Abra a página **Focus Adjustment** (Ajuste do foco) na interface da Web em **Setup** > **Basic Setup** > **Focus & Zoom** (Configuração > Configuração básica > Foco e zoom) e siga as instruções na tela. Use a janela da imagem para ajustar o foco e o zoom. Consulte os arquivos de ajuda online para obter mais informações.

Nota

- Devido à refração na cobertura dome, a imagem poderá aparecer ligeiramente fora de foco após a colocação da cobertura. Para corrigir isso, acesse a página Focus Adjustment (Ajuste do foco) na interface de web em **Setup** > **Basic Setup** > **Focus & Zoom** (Configuração > Configuração básica > Foco e zoom) e ajuste o foco novamente.
- O ajuste manual do foco e do zoom pode danificar a lente.

## Conclusão da instalação

1. Gire o protetor preto no interior da cobertura dome de forma a alinhá-lo à posição da câmera.
2. Caso necessário, prenda a proteção climática antes de fixar a cobertura dome. Para fazer isso, remova os dois parafusos na cobertura dome. Transfira as arruelas desses parafusos para os dois parafusos usados na proteção climática. Em seguida, fixe a proteção no lugar.

3. Certifique-se de que a gaxeta de borracha esteja firme na cobertura dome e conecte a cobertura dome à caixa da unidade ao apertar os 4 parafusos.

A instalação está concluída.

## Acesso ao produto

Use as ferramentas fornecidas no CD de Software de Instalação e Gerenciamento para atribuir um endereço IP, configurar a senha e acessar o fluxo de vídeo. Esta informação também está disponível na página de suporte em *www.axis.com/techsup/*



## Redefinição para as configurações padrão de fábrica

Importante

A redefinição para as configurações padrão de fábrica deve ser feita com muito cuidado. Fazer isso redefinirá todas as configurações, inclusive o endereço IP, para as configurações padrão de fábrica

Nota

As ferramentas de software de instalação e gerenciamento estão disponíveis no CD fornecido com o produto e nas páginas de suporte em *www.axis.com/techsup*

Para redefinir o produto para as configurações padrão de fábrica:

1. Desconecte a alimentação do produto.
2. Mantenha o botão de controle pressionado e reconecte a alimentação. Consulte *Visão geral do hardware na página 10*.
3. Mantenha o botão de controle pressionado por cerca de 15 – 30 segundos até que o LED indicador de status pisque em âmbar.
4. Solte o botão de controle. O processo estará concluído quando o LED indicador de status tornar-se verde. O produto foi então redefinido para as configurações padrão de fábrica. Se não houver um servidor DHCP disponível na rede, o endereço de IP padrão será `192.168.0.90`.
5. Usando as ferramentas de software de instalação e gerenciamento, atribua um endereço IP, configure uma senha e acesse o fluxo de vídeo.

Também é possível redefinir os parâmetros para as configurações padrão de fábrica via interface da Web. Vá para **Setup > System Options > Maintenance (Configuração > Opções do sistema > Manutenção)**.

## Informações adicionais

O Manual do Usuário está disponível em *www.axis.com*.

Visite *www.axis.com/techsup* para verificar se há firmware atualizado disponível para seu produto de rede. Para verificar a versão do firmware que está instalada no momento, acesse **Setup > About (Configuração > Sobre)**.

Visite o centro de aprendizado Axis em *www.axis.com/academy* para ter acesso a treinamentos, webinars, tutoriais e guias.

## Informações sobre garantia

Para informações sobre a garantia dos produtos Axis e outras informações relacionadas, visite a página *www.axis.com/warranty/*

Guia de Instalação
AXIS P3365–VE Fixed Dome Network Camera
© Axis Communications AB, 2014
Ver. M1.2
Data: Fevereiro 2014
Nº da peça 55228